

Invitasjon til markedsdialog knyttet til pasientnær teknologi og trådløs kontinuerlig monitorering



En stor utfordring for helsetjenestene, er å ha tilstrekkelig med personell. Drift av sengeposter utgjør en stor del av aktiviteten i sykehusene, og er derfor et område der tjenestene søker nye løsninger. Pasientnær teknologi og trådløs kontinuerlig monitorering kan være en av flere løsninger på dagens og framtidige bemanningsutfordringer. Med dette som utgangspunkt, inviterer Sørlandet sykehus HF leverandører, forskningsmiljøer og andre behovseiere til markedsdialog om løsninger for pasientnær teknologi og trådløs kontinuerlig monitorering. AHUS, Vestre Viken HF, Østfold HF og Telemark HF er interessert i å samarbeide om pasientnær teknologi og vil delta inn i markedsdialogen, og kan være en del av en mulig fremtidig anskaffelse.

Aktørene bak denne invitasjonen ønsker gjennom markedsdialogen å få bedre oversikt over hvilke løsninger som er tilgjengelige i dag og hva leverandørene har under utvikling. En bedre oversikt over muligheter denne teknologien kan gi, vil kunne danne godt grunnlag for framtidige utprøvinger og anskaffelser.

Vi vil gjennom denne markedsdialogen særlig utforske:

1. Løsninger for trådløs overvåking og automatisk varsling
2. Teknologi tilknyttet pasientseng

I dette inngår monitorering og varsling knyttet til vitale parameter, bevegelse, uro, smerte og kvalme, samt teknologiske løsninger som kan bistå med tanke på forflytning, trykkavlastning, varsling og måling av fukt og time-diurese.

Målet med bruk av denne typen teknologi er å øke effektiviteten og forbedre kvaliteten i pasientbehandlingen.

Målgruppe

- Leverandører eller konsortier som kan tilby hele eller deler av en løsning for pasientnær teknologi og trådløs kontinuerlig monitorering
- Aktører med erfaring fra norske/nordiske sykehus
- Leverandører med MDR-godkjenning
- Forskningsmiljøer innen relevante temaer som medisinsk teknologi, digital helse og pasientovervåking

- Potensielle behovseiere innen helseforetak, kommunale tjenester og forskningsinstitusjoner

Hva ønsker vi dialog om?

- Hvilke tekniske løsninger for spesialisthelsetjenesten finnes på markedet i dag?
 - Inkl. MDR-godkjenning / CE-merking
- Hvilke muligheter og begrensninger har dagens løsninger?
- Hva er de største utfordringene for å implementere pasientnær teknologi og trådløs kontinuerlig monitorering?
- Hvor lang tid vil det ta å utvikle og implementere en slik løsning?
- Hvilke bruksområder er mest aktuelle å utvikle?
- Administrasjonsgrensesnitt, inkl. åpne API-er / integrasjon med andre kliniske programmer
- Tidligere erfaringer fra andre sykehus, inkludert dokumentasjon på gevinst

Praktisk informasjon om dialogkonferansen

Dialogen gjennomføres i to runder. Vi starter med en innledende digital dialogkonferanse og vil i etterkant gjennomføre en-til-en-møter med leverandører som har aktuelle løsninger.

Runde 1:

Sted: Digitalt på Teams (lenke sendes ut 15.08.25)

Tid: 20.08.25 klokka 09.00-11.30

Agenda: Innledning med presentasjon av bakteppet og behovene i helseforetakene ved SSHF og samarbeidspartnere. Vi åpner deretter for mulighet til å komme med tilbakemeldinger og stille spørsmål.

Påmelding: <https://www.survey-xact.no/LinkCollector?key=T64P8JFRL636>

Frist: 19.august.

Det er gratis å delta

Kontaktperson: Ved spørsmål, ta kontakt med Ingeborg Landén, +47 41414147, ingeborg.landén@sshf.no

Runde 2:

En-til-en-møter med SSHF og leverandør 26. og 27.august i Kristiansand/Teams.

Hovedmål

Hovedmålsetningen for markedsdialogen er å skape et grunnlag for videre arbeid med utprøving og eventuell anskaffelse av pasientnær teknologi, inkludert overvåking av inneliggende pasienter. Det er viktig for behovseierne å kunne vurdere mulige gevinster ved innføring av ulike former for pasientnær teknologi, sett opp mot kostnader

Bakgrunn

Det pågår flere prosjekter i norske helseforetak hvor ulike typer sensorteknologi prøves ut for overvåking av pasienter. Dette gjøres med en forventning om at pasientnær teknologi og trådløs, kontinuerlig monitorering vil kunne øke effektiviteten og pasientsikkerheten. Det er en forventning om at sanntidshøsting av pasientdata og automatisk varsling til helsepersonell kan bidra til tidlig identifisering av forverret tilstand, raskere behandling og reduserte kostnader knyttet til langvarige sykehusopphold og komplikasjoner.

Gevinstpotensialet – aktuelle bruksområder

Automatisering av pasientovervåkingen vil potensielt gi store gevinster for helseforetak, kommunale tjenester og forskningsinstitusjoner. Eksempler på bruksområder inkluderer:

- Redusere behovet for gjentatte eller kontinuerlige tilsyn på pasientrom
- Forbedre kvaliteten i pasientbehandlingen ved å gi riktig informasjon til klinikere i sanntid
- Øke effektiviteten ved å redusere behovet for fysisk tilstedeværelse
- Økt pasientsikkerhet gjennom varsling om endring i tilstand

